

ANALIZADOR AVANZADO DE VIBRACIONES 810

Código: 939.5054

Marca: FLUKE

Descripción

Analizador avanzado de vibraciones, modelo 810, marca FLUKE.

La identificación y localización conjunta de las averías mecánicas más comunes (cojinetes, alineación incorrecta, desequilibrio, holguras) concentra los trabajos de mantenimiento en el origen del problema, con lo que se reducen los tiempos de parada no planificados.

El nivel general de vibraciones le permite evaluar rápidamente el estado general de la máquina directamente desde la pantalla de diagnóstico.

La escala con indicaciones de gravedad de la avería (leve, moderada, grave, crítica) ayuda a priorizar el trabajo de mantenimiento.

Los informes de diagnóstico detallados junto con los diagramas espectrales ayudan a confirmar la calidad de los datos y a acotar las posibilidades para la determinación de la causa originaria de la falla.

La memoria integrada ampliable de 2GB proporciona espacio suficiente para los datos de sus máquinas.



* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

INFORMACIÓN IMPORTANTE	: El tacómetro láser proporciona precisión en la medida de la velocidad de las máquinas en funcionamiento y favorece un diagnóstico seguro
PANTALLA	: ¼ VGA, 320 × 240 color (5.7" en diagonal) TFT LCD con retroiluminación de LED
RANGO	: Automático
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
MARCA	: FLUKE

CÓDIGO: 939.5054

- Página 1 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



ANALIZADOR AVANZADO DE VIBRACIONES 810

Código: 939.5054

Marca: FLUKE

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

MODELO	: 810
DIMENSIONES	: 18.56cm x 7.00cm x 26.72cm
PESO	: 1.9 KG
ANCHO DE LA BANDA	: 2 Hz a 20 kHz
FRECUENCIA DE MUESTREO	: 2.5 Hz a 50 kHz
FRECUENCIA DE REFRESCO	: 2.5 Hz a 50 kHz
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	: EN 61326-1:2006, EN 61010:1:2001 2a edición
IDIOMAS ADMITIDOS	: Inglés, francés, alemán, italiano, japonés, portugués, chino simplificado, español
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	: 10 % a 95 % H.R. (sin condensación)
CONVERTIDOR A/D	: 4 canales, 24 bits
RELACION SEÑAL/RUIDO	: 100 DB

CÓDIGO: 939.5054

- Página 2 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible



ANALIZADOR AVANZADO DE VIBRACIONES 810

Código: 939.5054

Marca: FLUKE

* Imágenes referenciales

Especificaciones Técnicas

RANGO DINAMICO	: 128 DB
FUNCIONES DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES	: Filtro anti-aliasing configurado automáticamente, filtro paso alto, decimación, superposición, presentación en ventana, FFT, cálculo de la media
RESOLUCION FFT	: 800 líneas
VENTANAS ESPECTRALES	: Hanning
MUESTREO	: 51.2 Hz
UNIDADES DE FRECUENCIA	: Hz, órdenes, cpm
RECIENTOS DE AMPLITUD	: pulg./seg, mm/seg, VdB (EE.UU), VdB* (Europa)
MEMORIA NO VOLATIL	: Tarjeta de memoria micro SD, 2 GB de memoria interna + almacenamiento adicional a través de ranura accesible para el usuario

CÓDIGO: 939.5054

- Página 3 / 3 -

** Multimedia referenciales, algunas características pueden variar sin previo aviso, venta sujeta a stock disponible